エタノールと水の混合物を熱したときに出てくる物質

実験番号	教科書 p.	実験日 月　日	組	番号	氏名

時刻（　　　　　　　　）　天気（　　　　　　　　）

実験の目的

エタノールと水の混合物を熱して，出てきた液体の性質を調べる。

■実験の結果■

３本の試験管にたまった液体について調べたことを記入しよう。

	１本目の試験管	２本目の試験管	３本目の試験管
液体がたまったときの温度	℃～　℃	℃～　℃	℃～　℃
におい			
液体を浸したろ紙に火がつくか			

温度計の球部の位置…

■まとめ■

実験の結果から，３本の試験管にたまった液体はそれぞれ何と考えられるか，まとめよう。

１本目…

２本目…

３本目…

■考　察■

３本の試験管にたまった液体が違った理由について考察しよう。また，これはどのようなことに利用されるのか考えてみよう。